

【11】證書號數：M481724

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 07 月 11 日

【51】Int. Cl.： A61H3/02 (2006.01)

新型

全 5 頁

【54】名 稱： 助行器改良結構

【21】申請案號： 102221988

【22】申請日： 中華民國 102 (2013) 年 11 月 25 日

【72】新型創作人：王冠今 (TW)

【71】申 請 人： 亞東技術學院

ORIENTAL INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代 理 人： 劉添錫

[57]申請專利範圍

1. 一種助行器改良結構，包括：兩支撐架，係呈平行設置，每一支撐架包含一扶手桿、一前腳桿、一後腳桿及一補強桿，該扶手桿呈水平設置且其上套設有一防滑套，該前、後腳桿係由該扶手桿兩端向下延伸且略向相對外側張開一角度，該前、後腳桿的下端分別設有具緩衝及防滑效果之腳墊，該補強桿的兩端結合在該前、後腳桿上；兩連接桿，係呈水平設置且相互平行，該連接桿的兩端係結合在該兩支撐架之前腳桿上，且其中一者位於另一者的下方；以及一座板，係前側邊具有一樞接部可供彈性設於位在下方之該連接桿上，使該座板可以該下方之連接桿為軸心擺動，左、右兩側邊係分別凸設有一扣接部，該扣接部包含一上夾扣及一下夾扣，該上夾扣可供彈性扣設在該支撐架的前腳桿上，以將該座板固定在直立狀態，該下夾扣可供彈性扣設在該支撐架的補強桿上，以將該座板固定在水平狀態。

圖式簡單說明

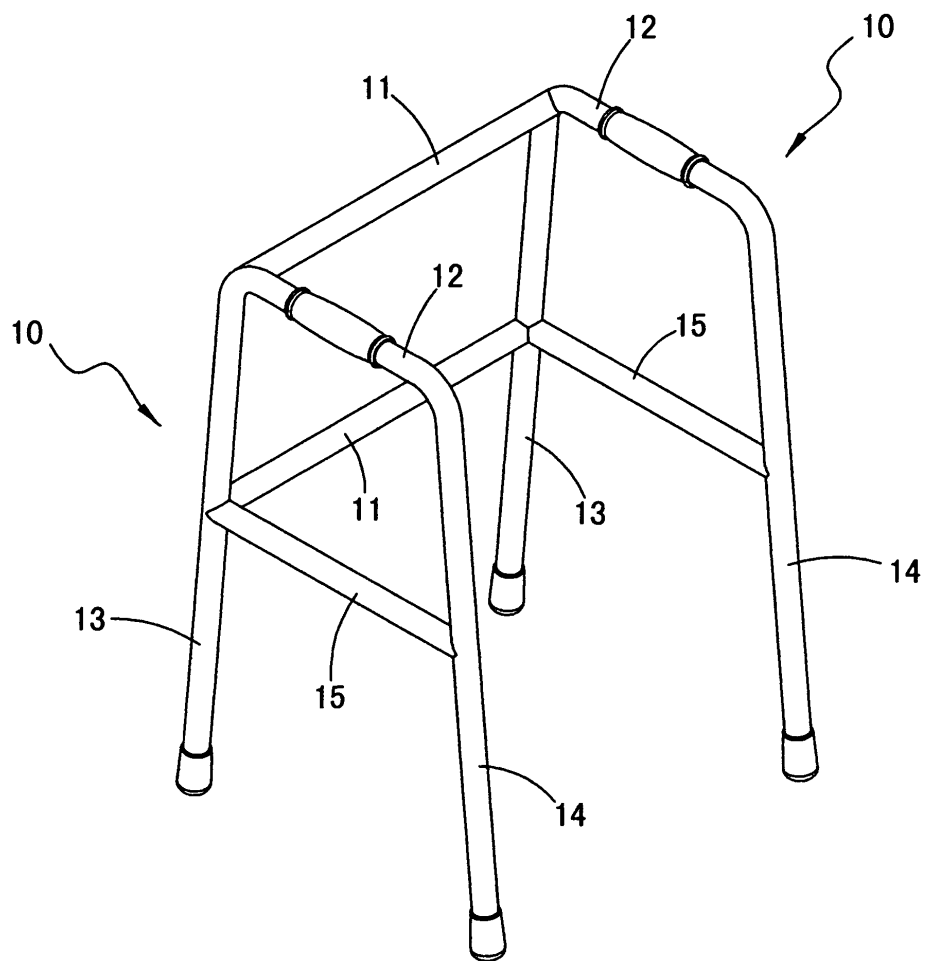
第 1 圖係習知助行器之立體示意圖。

第 2 圖係本創作之立體分解示意圖。

第 3 圖係本創作之立體組合示意圖。

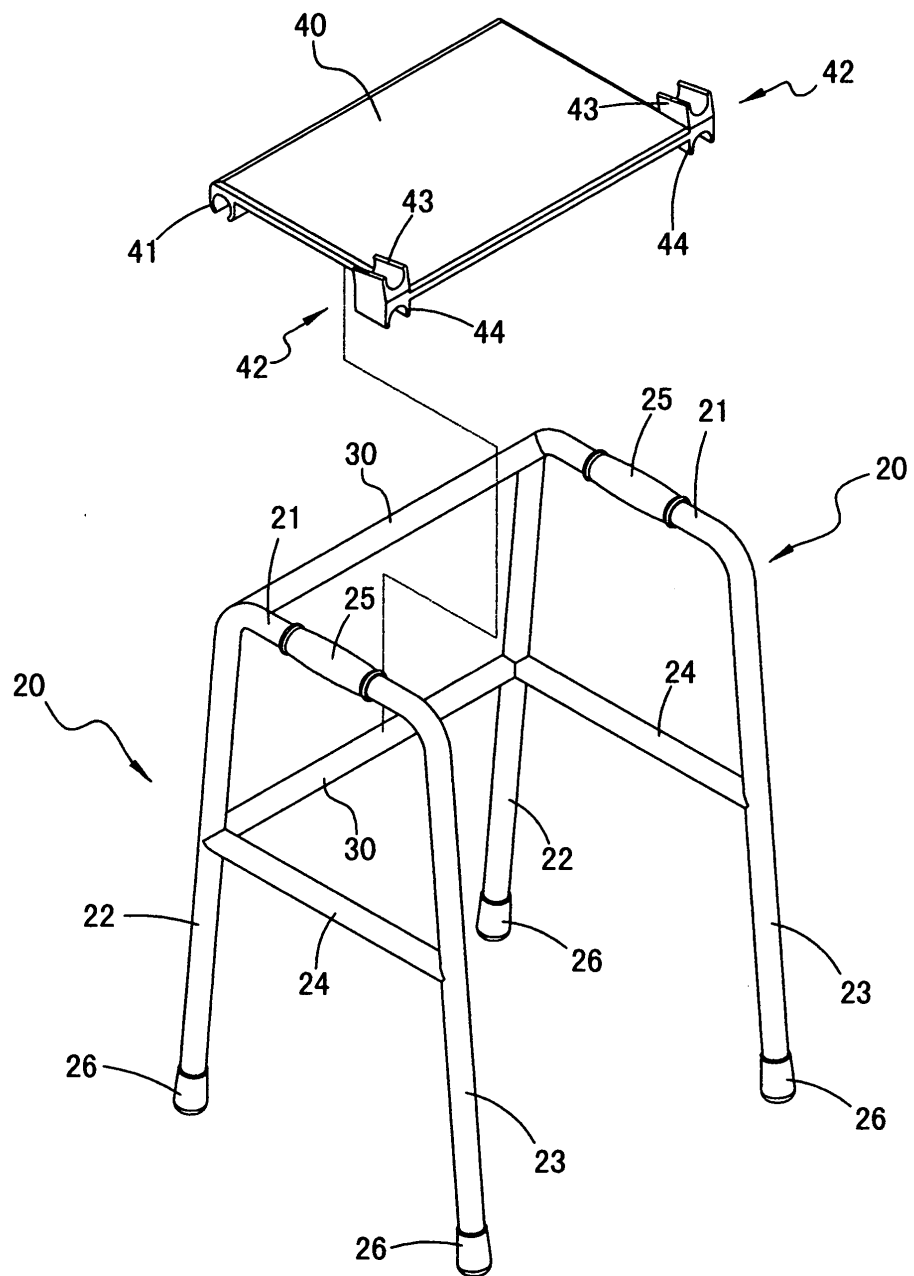
第 4 圖係本創作之動作示意圖。

(2)



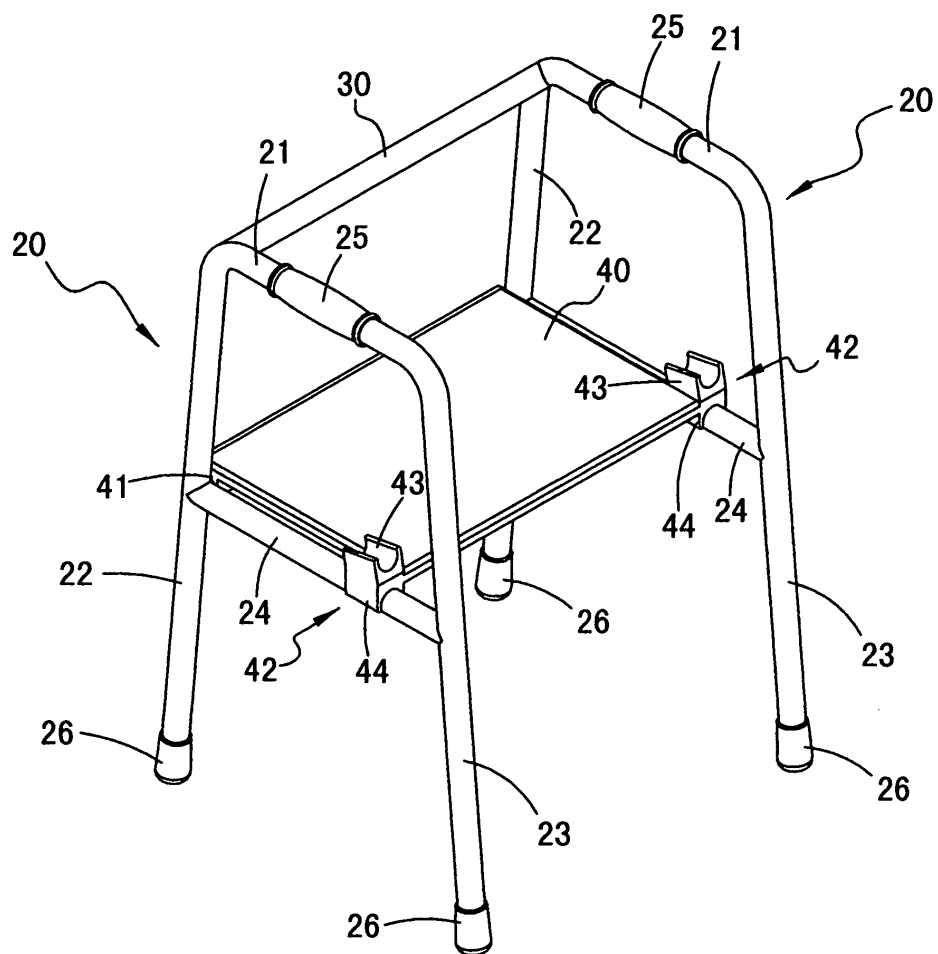
第1圖

(3)

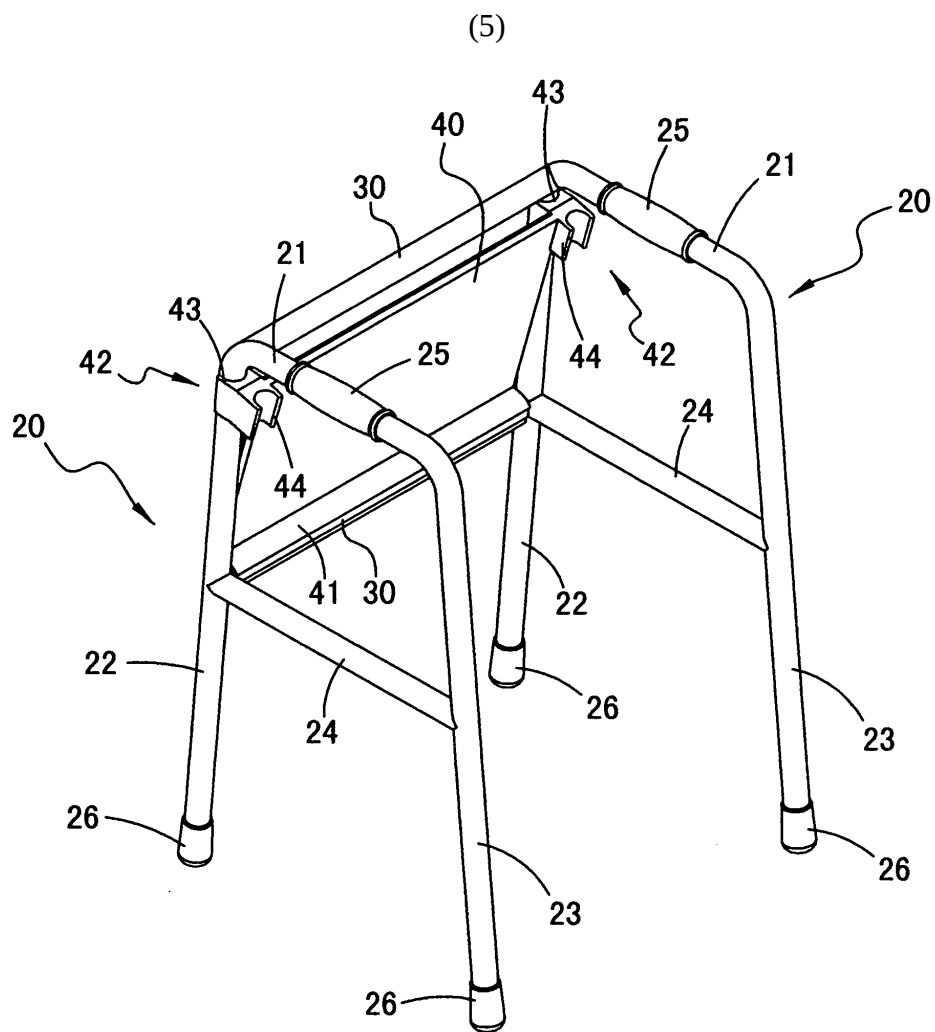


第2圖

(4)



第3圖



第4圖